

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04L1/00 H04L1/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>YU X: "INTERACTIVE TURBO DECODER WITH DECISION FEEDBACK EQUALIZER FOR SIGNALS TRANSMITTED OVER MULTIPATH CHANNELS" VTC 2001 SPRING. IEEE VTS 53RD. VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE. RHODES, GREECE, MAY 6 - 9, 2001, IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE, NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3 OF 4. CONF. 53, 6 mai 2001 (2001-05-06), pages 1634-1638, XP001082420 ISBN: 0-7803-6728-6 page 1637, colonne de gauche, ligne 1 - ligne 33; figure 5</p> <p style="text-align: center;">----- -/-</p>	1,8,10

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

12 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

19/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5616 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Papantoniou, A

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>HONIG M ET AL: "Adaptive decision feedback turbo equalization" PROCEEDINGS 2002 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY. ISIT 02. LAUSANNE, SWITZERLAND, JUNE 30 - JULY 5, 2002, IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION THEORY, NEW YORK, NY: IEEE, US, 30 juin 2002 (2002-06-30), pages 413-413, XP010602124 ISBN: 0-7803-7501-7 page 413, colonne de gauche, ligne 1 - colonne de droite, ligne 4</p>	1,8,10
A	<p>NOORBAKHSH M ET AL: "Combined turbo equalisation and block turbo coded modulation" IEE PROCEEDINGS: COMMUNICATIONS, INSTITUTION OF ELECTRICAL ENGINEERS, GB, vol. 150, no. 3, 13 mai 2003 (2003-05-13), pages 149-152, XP006020423 ISSN: 1350-2425 page 150, colonne de droite, ligne 28 - page 151, colonne de gauche, ligne 6; figure 6 page 151, colonne de gauche, ligne 8 - ligne 41 page 151, colonne de droite, ligne 20 - ligne 24</p>	1,8,10
A	<p>EP 1 069 722 A (HUGHES ELECTRONICS CORP) 17 janvier 2001 (2001-01-17) page 11, ligne 22 - page 12, ligne 16; figure 5 page 13, ligne 16 - ligne 55 page 14, ligne 36 - page 15, ligne 10</p>	1,8,10

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1069722 A	17-01-2001	EP 1069722 A2	17-01-2001